

TABLE DES MATIÈRES DE L'ANNÉE

J. M. AYNAUD, C. RIGAUD, Y. LE TURDU, Chantal GALICHER, Jacqueline LOMBARD, G. CORTHIER, H. LAUDE. — Peste porcine classique : les variations sérologiques du virus en France et leur rôle dans l'évolution de la maladie sous sa forme sub-clinique ou chronique sur le terrain.....	57
M. BEAUVILLE, P. RAYNAUD, Michèle VERNAY. — Concentration des acides gras volatils plasmatiques chez le Lapin.....	407
Nicole BOSSERAY, R. DIAZ. — Brucellose congénitale du Cobaye.....	147
G. BURTONBOY, Nicole DELFERRIÈRE, G. MEULEMENS, H. VINDEVOGEL, J. RODHAIN, Monique E. LAMY. — Maladie de « Gumboro » : Étude au microscope électronique des cellules des Bourses de Fabricius infectées..	291
L. CAUCHY. — Maladie de Marek : virulence des particules Herpès enveloppées, après isolement et purification.....	223
J. COHEN, G. LENOIR. — Ultrastructure et morphologie de quatre rhabdovirus de poissons.....	443
J. COHEN, R. SCHERRER. — Le virus de la nécrose pancréatique infectieuse. I. — Purification et structure de la capside.....	87
G. CORTHIER, J. M. AYNAUD, Chantal GALICHER, J. GELFI. — Activité antigénique comparée de deux togavirus : le virus de la Peste porcine et le virus de la Maladie des muqueuses.....	373
R. DIAZ, Nicole BOSSERAY. — Influence de l'infection par <i>Brucella abortus</i> sur l'hypersensibilité et l'hyperréactivité de la Souris aux endotoxines de <i>Brucella melitensis</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i> et <i>Escherichia coli</i>	41
M. DORSON, P. de KINKELIN. — Nécrose pancréatique infectieuse des salmonidés : enquête sérologique dans les populations domestiques et sauvages.....	249
M. DORSON, P. de KINKELIN. — Mortalité et production d'interféron circulant chez la Truite Arc-en-ciel après infection expérimentale avec le virus d'Egtved : influence de la température.....	305
L. ESCOULA. — Moisissures toxigènes des fourrages ensilés. I. — Présence de patuline dans les fronts de coupe d'ensilages.....	423
J. FIORAMONTI, Y. RUCKEBUSCH. — La motricité cæcale chez le Lapin. I. — Nature des contractions.....	I
J. FIORAMONTI, Y. RUCKEBUSCH. — La motricité cæcale chez le Lapin. II. — Variations d'origine alimentaire.....	201
P. GALTIER. — Toxines d' <i>Aspergillus ochraceus</i> WILHELM. II. — Isolement par chromatographie sur couche mince de l'ochratoxine A obtenue à partir de milieux liquides faiblement concentrés en toxine.....	155

P. GALTIER, J. MORÉ, G. BODIN. — Toxines d' <i>Aspergillus ochraceus</i> WILHELM. III. — Toxicité aiguë de l'ochratoxine A chez le Rat et la Souris adultes. .	233
P. GALTIER. — Devenir de l'ochratoxine A dans l'organisme animal. I. — Transport sanguin de la toxine chez le Rat	311
P. GALTIER. — Devenir de l'ochratoxine A dans l'organisme animal. II. — Dis- tribution tissulaire et élimination chez le Rat	319
J. GEVREY, Thérèse GEVREY. — Culture <i>in vitro</i> d' <i>Haemonchus contortus</i> jus- qu'au stade imaginal (stade 5)	451
Lois M. JONES. — Specificity of <i>Brucella</i> protein antigens and role of lipo- polysaccharide antigens in eliciting delayed hypersensitivity reactions in sensitized guinea pigs (specificité des antigènes protéiques de <i>Brucella</i> et rôle des antigènes lypopolysaccharidiques dans la mise en évidence des réactions d'hypersensibilité retardée chez des cobayes sensibilisés)....	189
M. LAMAND. — Étiopathogénie des carences en oligo-éléments dans les ensi- lages de maïs enrichis en urée et en soufre	281
M. LARBIER, P. YVORE, J. GUILLAUME. — Influence de la coccidiose duodénale sur l'utilisation de l'énergie et des protéines alimentaires chez le Poulet. .	179
C. LE JAN, J. F. LENNON, M. LESOURD. — Action du virus Influenza HK 68 et de son hémagglutinine sur le rythme ciliaire trachéal de lapins immu- nisés localement	433
D. LEVIEUX. — Immunoglobulines bovines et Brucellose. I. — Purification des immunoglobulines et préparation de leurs antisérums spécifiques	329
D. LEVIEUX. — Immunoglobulines bovines et Brucellose. II. — Activité des IgG ₁ , IgG ₂ , et IgM du sérum dans les réactions d'agglutination, de Coombs, de fixation du complément et dans le test au Rose bengale	343
G. LUCOTTE. — Génétique de l'anomalie « doigt tordu » chez la Caille domes- tique (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	413
A. MASSIP, G. WELLEMANS, J. LEUNEN, G. CHARLIER. — Anticorps anti- viraux dans le sérum sanguin de veaux nouveau-nés	397
G. MEULEMANS, P. HALEN, P. SCHVNS, H. VINDEVOGEL. — Analyse de divers facteurs influençant les titrages du virus Herpès dindon	355
J. MORÉ, P. GALTIER. — Toxicité de l'ochratoxine A. I. — Effet embryo- toxique et tératogène chez le Rat	167
V. S. PANDEY. — Ecological observations on the free-living stages of <i>Oster- tagia ostertagi</i> . (Observations écologiques sur les stades larvaires libres d' <i>Ostertagia ostertagi</i>)	261
M. PLOMMET, G. BEZARD. — Immunisation antistaphylococcique de la Brebis par anatoxines et adjuvants. II. — Adjuvants huileux	29
Anne-Marie PLOMMET, M. PLOMMET. — Destruction par le xylène de diverses bactéries pathogènes dans le lisier de bovins	213
J. P. RAYNAUD, G. LAUDREN, G. JOLIVET. — Interprétation épidémiologique des nématodoses gastro-intestinales bovines évoluant au pâturage sur animaux « traceurs »	115
M. ROCHE. — Motricité gastro-intestinale chez le Poulet	295

CONTENTS

509

- G. ZIV, E. BOGIN, J. SHANI, F. G. SULMAN. — Penetration of radioactive-labeled antibiotics from blood serum into milk in normal and mastitic ewes (Passage d'antibiotiques marqués, du sérum sanguin dans le lait de Brebis saines ou atteintes de mammite)..... 15

Notes techniques.

- Muriel BONTEMPS, P. YVORÉ. — Technique de purification des suspensions de sporozoïtes d'*Eimeria* sur colonne de fibres synthétiques..... 109

- D. COURTOT. — Méthode de recherche de la xylasine par chromatographie en phase gazeuse..... 101

Revue.

- R. DANTZER. — Les tranquillisants en élevage. Revue critique.

- Informations 257, 395

CONTENTS

- J. M. AYNAUD, C. RIGAUD, Y. LE TURDU, Chantal GALICHER, Jacqueline LOMBARD, C. CORTHIER, H. LAUDE. — Swine fever : virus serological variations in France and their involvement on the development of the sub-clinical and chronic disease in the field..... 57
- M. BEAUVILLE, P. RAYNAUD, Michèle VERNAY. — Volatile fatty acid concentration in Rabbit plasma..... 407
- Nicole BOSSERAY, R. DIAZ. — Congenital brucellosis in guinea pigs..... 147
- G. BURTONBOY, Nicole DELFERRIÈRE, G. MEULEMENS, H. VINDEVOGEL, J. RODHAIN, Monique E. LAMY. — Gumboro disease. Fine structure studies of infected bursa..... 291
- L. CAUCHY. — Marek's disease : pathogenicity of the enveloped Herpes virus after isolation and purification..... 223
- J. COHEN, G. LENOIR. — Morphological and ultrastructural characteristics of four fish Rhabdoviruses..... 443
- J. COHEN, R. SCHERRER. — Infectious pancreatic necrosis virus. I. — Purification and structure of the viral capsid..... 87
- G. CORTHIER, J. M. AYNAUD, Chantal GALICHER, J. GELFI. — Comparison of antigenic activity of two Togaviruses : Swine fever and Bovine viral diarrhea viruses 373
- R. DIAZ, Nicole BOSSERAY. — Effect of infection with *B. abortus* on hypersensitivity and hyperreactivity of the mouse to endotoxins of *Brucella melitensis*, *Yersinia enterocolitica* and *Escherichia coli*..... 41
- M. DORSON, P. de KINKELIN. — Infectious pancreatic necrosis : Serological survey of French salmonid population..... 249
- M. DORSON, P. de KINKELIN. — Mortality and interferon production in Rainbow Trout experimentally infected with Egtved virus : Role of temperature 365

L. ESCOULA. — Toxinogenic moulds in ensilaged forage. I. — Presence of patuline in silage outting fronts.....	423
J. FIORAMONTI, Y. RUCKEBUSCH. — Caecal motility in the Rabbit. I. — Motility patterns.....	14
J. FIORAMONTI, Y. RUCKEBUSCH. — Caecal motility in the Rabbit. II. — Changes due to feeding patterns.....	201
P. GALTIER. — Toxins of <i>Aspergillus ochraceus</i> WILHELM. II. — Isolation by thin layer chromatography of the ochratoxin A obtained from liquid substrates with low concentration of toxin.....	155
P. GALTIER, J. MORÉ, G. BODIN. — Toxins of <i>Aspergillus ochraceus</i> WILHELM. III. — Acute toxicity of ochratoxin A in adult rats and mice.....	233
P. GALTIER. — The fate of ochratoxin A in the animal organism. I. — Transport of the toxin in the blood of the Rat.....	311
P. GALTIER. — The fate of ochratoxin A in the animal organism. II. — Distribution in the tissues and excretion in the Rat.....	319
J. GEVREY, Thérèse GEVREY. — <i>In vitro</i> culture of <i>Haemonchus contortus</i> up to the imago stage (stade 5).....	451
Lois M. JONES. — Specificity of <i>Brucella</i> protein antigens and role of lipopolysaccharide antigens in eliciting delayed hypersensitivity reactions in sensitized guinea pigs.....	189
M. LAMAND. — Aetiopathogenesis of trace element deficiencies with maize silage supplemented by urea and sulfur.....	281
M. LARBIER, P. YVORE, J. GUILLAUME. — Influence of duodenal coccidiosis on protein and energy utilization in the chicken.....	179
C. LE JAN, J. F. LENNON, M. LE SOURD. — Action of Influenza HK 68 virus and its hemagglutinin on the ciliary tracheal rhythm of locally immunized Rabbits	433
D. LEVIEUX. — Bovine immunoglobulins and Brucellosis. I. — Purification of immunoglobulins and preparation of their specific antisera.....	329
D. LEVIEUX. — Bovine immunoglobulins and Brucellosis. II. — Activity of IgG ₁ , IgG ₂ and IgM of serum in agglutination, Coombs, complement fixation reactions, and in the Rose bengale test.....	343
G. LUCOTTE. — Genetics of the « Crooked Toe » character in domestic quail (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	413
A. MASSIP, G. WELLEMANS, J. LEUNEN, G. CHARLIER. — Antiviral antibodies in the blood serum of newborn calves before colostrum feeding	397
G. MEULEMANS, P. HALEN, P. SCHYNS, P. VINDEVOGEL. — An analysis of various factors which influence the titre of Turkey Herpes virus.....	355
J. MORE, P. GALTIER. — Toxicity of ochratoxin A. I. — Embryotoxic and teratogenic effects in the Rat.....	167
V. S. PANDEY. — Ecological observations on the free-living stages of <i>Ostertagia ostertagi</i>	261
M. PLOMMET, G. BEZARD. — The value of anatoxins and adjuvants in antistaphylococcal immunisation of ewes. II. — Oil adjuvants.....	29

CONTENTS

511

Anne-Marie PLOMMET, M. PLOMMET. — Killing of diverse pathogenic bacteria in bovine liquid manure by xylene	213
J. P. RAYNAUD, G. LAUDREN, G. JOLIVET. — Epidemiological interpretation of bovine gastro-intestinal nematodiasis evaluated on pastures using « tracer » animals.....	115
M. ROCHE. — Gastro-intestinal motility in the chicken.....	295
G. ZIV, E. BOGIN, J. SHANI, F. G. SULMAN. — Penetration of radioactive-labeled antibiotics from blood serum into milk in normal and mastitic ewes.....	15

Technical notes.

Muriel BONTEMPS, P. YVORÉ. — A technique for purification of suspensions of <i>Eimeria</i> sporozoites using a column of synthetic fibres.....	109
D. COURTOT. — A method of estimating xylazine by gas chromatography..	101

Review.

R. DANZER. — Use of tranquillizers in husbandry. Review.

Informations	257, 395
--------------------	----------



